



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Factores de riesgo asociados a embarazo ectópico en
pacientes atendidas en el Hospital Nacional Daniel
Alcides Carrión, enero 2010 – diciembre 2012”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia

AUTOR

Edgar SÁNCHEZ MAMANI

Lima, Perú

2013

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar los factores de riesgo asociados al Embarazo Ectópico en las pacientes atendidas en el Hospital Nacional Daniel A. Carrión entre los periodos de Enero 2010–Diciembre 2012.

METODOLOGÍA: Se realizó un estudio observacional, analítico, de casos y controles, retrospectivo, transversal. El tamaño de la población en estudio fue de 80 casos (con diagnóstico de Embarazo Ectópico) y 97 controles (sin diagnóstico de Embarazo Ectópico). Se recolectaron datos de las historias clínicas de las pacientes mediante una ficha de recolección de datos de pacientes que acudieron al Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Nacional Daniel A. Carrión, durante el periodo Enero 2010 a Diciembre 2012.

RESULTADOS: La edad promedio de las gestantes fue 29.1 años, con un rango de 20 a 34 años (67.8%), el estado civil de la mayoría era conviviente (55.4%), el grado de instrucción secundaria (73.4%), el lugar de procedencia fue el Callao (79.7%). Entre los antecedentes de datos Gineco-obstétricos, las pacientes del grupo de casos (con Embarazo Ectópico) en relación con las del grupo control (sin Embarazo Ectópico) presentaron un promedio de edad menor de inicio de relaciones sexuales (16.7 ± 2.3 (13-25)) ($p=0.048$); un promedio mayor de gestaciones (3.4 ± 1.5 (1-8)) ($p=0.003$), un promedio mayor de abortos previos (1.0 ± 1.0 (0 - 4)) ($p<0.001$), más de que del grupo de pacientes sin Embarazo Ectópico. Existe relación entre los métodos anticonceptivos utilizados y el grupo de gestantes con y sin diagnóstico de Embarazo Ectópico, encontrándose relación estadísticamente significativa entre ambas variables ($p=0.036$) es decir: El 70% de las gestantes con Embarazo Ectópico no utilizó ningún método anticonceptivo a diferencia del 66% de las gestantes del grupo control. Y al respecto del uso de DIU: El 6.3% de las gestantes del grupo de pacientes con Embarazo Ectópico utilizó este método mientras que ningún paciente del grupo sin Embarazo Ectópico utilizó este método. Analíticamente podemos decir existe relación entre el Embarazo Ectópico anterior ($p<0.001$) OR=2.57, antecedente de EPI (Enfermedad Pélvica Inflamatoria) ($p=0.026$) OR=2.28, el antecedente de aborto anterior ($p<0.001$) OR=3.38, la cirugía abdomino-pélvica ($p<0.001$) OR=5.03, el antecedente de cirugía tubárica ($p<0.001$) OR=2.43, el antecedente de legrado uterino ($p<0.001$) OR=10.46, la

presencia de adherencias pélvicas ($p<0.001$) $OR=16.94$, el embarazo adolescente anterior ($p=0.039$) $OR=1.87$, consumo de tabaco ($p=0.006$) $OR=3.80$, consumo de alcohol ($p=0.003$) $OR=3.48$ y la presencia o no de Embarazo Ectópico.

CONCLUSIONES: Los factores de riesgo asociados a Embarazo Ectópico significativos son: Inicio precoz de relaciones sexuales ($p=0.048$), abortos previos ($p<0.001$) ($OR=3.38$), uso de DIU ($p=0.036$), tabaquismo ($p<0.006$) ($OR=3.80$), alcoholismo ($p=0.003$) ($OR=3.48$), Embarazo Ectópico anterior ($p<0.001$) ($OR=2.57$), Cirugías abdomino pélvicas previas ($p<0.001$) ($OR=5.03$), cirugía tubárica previas ($p<0.001$) ($OR=2.43$), legrado uterino anterior ($p<0.001$) ($OR=10.46$), adherencias pélvicas ($p<0.001$) ($OR=16.94$), enfermedad pélvica inflamatoria ($p=0.026$) ($OR=2.28$).

PALABRAS CLAVES: Embarazo Ectópico, factores de riesgo.

ABSTRACT

OBJECTIVE: To determine the risk factors associated with Ectopic Pregnancy in patients treated at the National Hospital Daniel A. Carrion between periods of January 2010-December 2012

METHODOLOGY: The study is an observational, analytical of case-control, retrospective, cross. The size of the study population was 80 cases (diagnosed with ectopic pregnancy) and 97 controls (no diagnosis of ectopic pregnancy). Data were collected from medical records of patients using a data collection sheet for patients attending the Obstetrics and Gynecology Service of the National Hospital Daniel A. Carrion, during the period January 2010 to December 2012.

RESULTS: The average age of pregnant women was 29.1 years, with a range of 20-34 years (67.8%), marital status was most cohabiting (55.4%), the secondary education level (73.4%), the place of origin was the Callao (79.7%). The background of Gynecology and obstetrics data, patients in the case group (with Ectopic Pregnancy) relative to the control group (no Ectopic Pregnancy) had a lower average age of first sexual intercourse (16.7 ± 2.3 (13 - 25)) ($p = 0.048$) higher mean gestations (3.4 ± 1.5 (1-8)) ($p = 0.003$), higher mean previous abortions (1.0 ± 1.0 (0-4)) ($p < 0.001$), more than that of patients without Ectopic Pregnancy. There is a relationship between the contraceptive methods used and the group of pregnant women with and without a diagnosis of Ectopic Pregnancy, being statistically significant relationship between the two variables ($p=0.036$) so 70% of pregnant women with Ectopic Pregnancy did not use any contraceptive method unlike 66% of pregnant women in the control group. And about the use of DIU: The 6.3% of pregnant women in the group of patients with Ectopic Pregnancy used this method while no patient without Ectopic Pregnancy group used this method. Analytically we can say there is a relationship between previous Ectopic Pregnancy ($p < 0.001$), OR = 2.57, history of PID (Pelvic Inflammatory Disease) ($p = 0.026$) OR = 2.28, history of previous abortion ($p < 0.001$), OR = 3.38, abdomino-pelvic surgery ($p < 0.001$) OR = 5.03, previous tubal surgery ($p < 0.001$), OR = 2.43, previous curettage ($p < 0.001$) OR = 10.46, the presence of pelvic adhesions ($p < 0.001$) OR = 16.94, before teen pregnancy ($p = 0.039$) OR = 1.87, snuff consumption ($p = 0.006$), OR = 3.80, alcohol consumption ($p = 0.003$), OR = 3.48 and the presence or absence of Ectopic Pregnancy.

CONCLUSIONS: The risk factors associated with significant Ectopic Pregnancy are: Early onset of sex ($p=0.048$), previous abortions ($p < 0.001$) (OR = 3.38), use of IUD ($p=0.036$), smoking ($p<0.006$) (OR=3.80), alcoholism ($p = 0.003$) (OR=3.48), previous Ectopic Pregnancy ($p<0.001$) (OR=2.57), previous pelvic abdominal surgeries ($p<0.001$) (OR=5.03), surgery previous tubal ($p<0.001$) (OR=2.43), previous uterine curettage ($p<0.001$) (OR =10.46), pelvic adhesions ($p<0.001$) (OR=16.94), pelvic inflammatory disease ($p = 0.026$) (OR = 2.28).

KEYWORDS: Risk factors, Ectopic Pregnancy.